Issue	Classification

Application No.	Applicant(s)								
10/001,648	SMITH, DONALD	X .							
Examiner	Art Unit								
*									
An H Do	2853								

		IS	SUE CI	LASSIFIC	EATION				
o	RIGINAL				CROSS REFEREI	NCE(S)			
CLASS	SUBCLASS	CLASS	SS PER BLOCK)						
347	5	347	14	15					
INTERNATION	AL CLASSIFICATION								
B 4 1 J	29/38								
B 4 1 J	2/205								
	1								
	1								
	1								
	DO 03 March 20 tant Examiner) (Date				olor.	Total Claims Allowed: 21			
	ruments Examiner) (P	itephen D. Me rimary Exami mary Examiner)	ner	O.G. Print Claim(s)	O.G Print Fig. 3 & 4		

E E		Claims renumbered in the same order as presented by applicant							☐ CPA			☐ T.D.			R.1.47				
2 32 62 92 122 152 182 2 3 33 63 93 123 153 183 3 4 34 64 94 124 154 154 4 5 35 65 95 125 155 185 5 6 36 66 96 126 156 186 7 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 8 10 40 70 100 130 160 190 9 11 41 71 101 131 161 191 10 12 42 72 102 132 162 192 11 13 43 73 103	Final	Original		Final	Original		Final	Original	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
2 3 33 63 93 123 153 183 3 4 5 35 65 95 125 155 185 5 6 36 66 96 126 156 186 7 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 8 10 40 70 100 130 160 190 9 11 41 71 101 131 161 191 10 12 42 72 102 132 162 192 11 13 43 73 103 133 163 193 12 14 44 74 104 134 164 194 13 15 45	1	1			31			61		91			121			151			181
3 4 34 64 94 124 154 184 4 5 35 65 95 125 155 185 5 6 66 96 126 156 186 7 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 8 10 40 70 100 130 160 190 9 11 41 71 101 131 161 191 10 12 42 72 102 132 162 192 11 13 43 73 103 133 163 193 12 14 44 74 104 134 164 194 13 15 45 75 105		2			32			62		92			122			152			182
4 5 35 65 95 125 156 185 5 6 36 66 96 126 156 186 7 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 8 10 40 70 100 130 160 190 9 11 41 71 101 131 161 191 10 12 42 72 102 132 162 192 11 13 43 73 103 133 163 193 12 14 44 74 104 134 164 194 13 15 45 75 105 135 165 195 14 16 46 76 <td>2</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td>33</td> <td></td> <td></td> <td>63</td> <td></td> <td>93</td> <td></td> <td></td> <td>123</td> <td></td> <td></td> <td>153</td> <td></td> <td></td> <td>183</td>	2	3			33			63		93			123			153			183
5 6 7 7 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 189 8 10 40 70 100 130 160 190 9 11 41 71 101 131 161 191 10 12 42 72 102 132 162 192 11 13 43 73 103 133 163 193 12 14 44 74 104 134 164 194 13 15 45 75 105 135 165 195 14 16 6 76 106 136 166 196 15 17 47 77 107 137 167 197 16 18 48 78 108 138<	3	4			34			64		94			124			154			184
7 7 37 67 97 127 157 188 9 39 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 9 11 41 71 101 131 161 191 10 12 42 72 102 132 162 192 11 13 43 73 103 133 163 193 12 14 44 74 104 134 164 194 13 15 45 75 105 135 165 195 14 16 46 76 106 136 166 196 15 17 47 77 107 137 167 197 16 18 48 78 108 138 168 198 17 19 49 <t< td=""><td>4</td><td>5</td><td></td><td></td><td>35</td><td></td><td></td><td>65</td><td></td><td>95</td><td></td><td></td><td>125</td><td></td><td></td><td>155</td><td></td><td></td><td>185</td></t<>	4	5			35			65		95			125			155			185
8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 8 10 40 70 100 130 160 190 9 11 41 71 101 131 161 191 10 12 42 72 102 132 162 192 11 13 43 73 103 133 163 193 12 14 44 74 104 134 164 194 13 15 45 75 105 135 165 195 14 16 46 76 106 136 166 196 15 17 47 77 107 137 167 197 16 18 48 78 108 138 168 198 17 19 49	5	6			36			66		96			126			156			186
9 39 129 159 189 8 10 40 70 100 130 160 190 9 11 41 71 101 131 161 191 10 12 42 72 102 132 162 192 11 13 43 73 103 133 163 193 12 14 44 74 104 134 164 194 13 15 45 75 105 135 165 195 14 16 46 76 106 136 166 196 15 17 47 77 107 137 167 197 16 18 48 78 108 138 168 198 17 19 49 79 109 139 169 199 18 20 50 80	7	7			37			67		97			127			157			187
8 10 40 70 100 130 160 190 9 11 41 71 101 131 161 191 10 12 42 72 102 132 162 192 11 13 43 73 103 133 163 193 12 14 44 74 104 134 164 194 13 15 45 75 105 135 165 195 14 16 46 76 106 136 166 196 15 17 47 77 107 137 167 197 16 18 48 78 108 138 168 198 17 19 49 79 109 139 169 199 18 20 50 80 110 140 170 200 19		8			38			68		98			128			158			188
9 11 41 71 101 131 161 191 10 12 42 72 102 132 162 192 11 13 43 73 103 133 163 193 12 14 44 74 104 134 164 194 13 15 45 75 105 135 165 195 14 16 46 76 106 136 166 196 15 17 47 77 107 137 167 197 16 18 48 78 108 138 168 198 17 19 49 79 109 139 169 199 18 20 50 80 110 140 170 200 19 21 51 81 111 141 171 177 202		9			39			69		99		·	129			159			189
10 12 42 72 102 132 162 192 11 13 43 73 103 133 163 193 12 14 44 74 104 134 164 194 13 15 45 75 105 135 165 195 14 16 46 76 106 136 166 196 15 17 47 77 107 137 167 197 16 18 48 78 108 138 168 198 17 19 49 79 109 139 169 199 18 20 50 80 110 140 170 200 19 21 51 81 111 141 171 201 20 22 52 82 112 142 172 202 21	8	10			40			70		100			130			160			190
11 13 43 73 103 133 163 193 12 14 44 74 104 134 164 194 13 15 45 75 105 135 165 195 14 16 46 76 106 136 166 196 15 17 47 77 107 137 167 197 16 18 48 78 108 138 168 198 17 19 49 79 109 139 169 199 18 20 50 80 110 140 170 200 19 21 51 81 111 141 171 201 20 22 52 82 112 142 172 202 21 23 53 83 113 143 173 203 6	9	11			41			71		101			131			161			191
12 14 44 74 104 134 164 194 13 15 45 75 105 135 165 195 14 16 46 76 106 136 166 196 15 17 47 77 107 137 167 197 16 18 48 78 108 138 168 198 17 19 49 79 109 139 169 199 18 20 50 80 110 140 170 200 19 21 51 81 111 141 171 201 20 22 52 82 112 142 172 202 21 23 53 83 113 143 173 203 6 24 54 84 114 144 174 204 25	10	12			42			72		102			132						192
13 15 45 75 105 135 165 195 14 16 46 76 106 136 166 196 15 17 47 77 107 137 167 197 16 18 48 78 108 138 168 198 17 19 49 79 109 139 169 199 18 20 50 80 110 140 170 200 19 21 51 81 111 141 171 201 20 22 52 82 112 142 172 202 21 23 53 83 113 143 173 203 6 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56	11	13			43			73_		103			133			163			193
14 16 46 76 106 136 166 196 15 17 47 77 107 137 167 197 16 18 48 78 108 138 168 198 17 19 49 79 109 139 169 199 18 20 50 80 110 140 170 200 19 21 51 81 111 141 171 201 20 22 52 82 112 142 172 202 21 23 53 83 113 143 173 203 6 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87	12	14			44			74		104			134			164			194
15 17 47 77 107 137 167 197 16 18 48 78 108 138 168 198 17 19 49 79 109 139 169 199 18 20 50 80 110 140 170 200 19 21 51 81 111 141 171 201 20 22 52 82 112 142 172 202 21 23 53 83 113 143 173 203 6 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118	13	15			45			75		105			135			165			195
16 18 48 78 108 138 168 198 17 19 49 79 109 139 169 199 18 20 50 80 110 140 170 200 19 21 51 81 111 141 171 201 20 22 52 82 112 142 172 202 21 23 53 83 113 143 173 203 6 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 148 178 208 29 59 89 119	14	16			46			76		106			136						196
17 19 49 79 109 139 169 199 18 20 50 80 110 140 170 200 19 21 51 81 111 141 171 201 20 22 52 82 112 142 172 202 21 23 53 83 113 143 173 203 6 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	15	17			47			77		107			137			167			197
18 20 50 80 110 140 170 200 19 21 51 81 111 141 171 201 20 22 52 82 112 142 172 202 21 23 53 83 113 143 173 203 6 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	16	18			48			78		108			138			168			198
19 21 51 81 111 141 171 201 20 22 52 82 112 142 172 202 21 23 53 83 113 143 173 203 6 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	17	19			49			79		109			139			169			199
20 22 52 82 112 142 172 202 21 23 53 83 113 143 173 203 6 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	18	20			50			80	1	110			140			170			200
21 23 53 83 113 143 173 203 6 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	19	21			51			81		111			141			171			201
6 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	20	22			52			82		112			142			172			202
25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	21	23			53			83		113		,	143			173			203
26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	6	24			54			84		114			144			174			204
27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209					55			85		115			145			175			205
28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209										116			146			176			206
29 59 89 119 149 179 209		27			57			87		117			147			177			207
		28			58			88		118			148			178			208
30 60 90 120 150 180 210		29			59			89		119			149			179			209
		30			60			90		120			150			180			210